Rhynchoten aus Palästina und Syrien

(Zoologische Studienreise von R. Ebner 1928 mit Unterstützung der Akademie der Wissenschaften in Wien[1])

Von

Dr. G. Horváth (Budapest)

(Vorgelegt in der Sitzung am 20. Juni 1929)

Heteroptera.

1. *Tritomegas dubius* Scop. var. *melanopterus* H.-Sch. — Palästina Jerusalem, 2. VII.

2. ***Odontotarsus plicatulus*** Horv. var. ***lemniscatus*** n. — A typo differt vittis fuscis capitis, pronoti et scutelli nigro-marginatis. ♀.
   Palästina: Khudeira bei Haifa, 16. VII.

3. *Eurygaster integriceps* Put. var. *testacea* Reut. — Bcharré im Libanon, 5. bis 11. VIII.

4. *Stenozygum coloratum* Klug. — Palästina: Ain Farah bei Jerusalem auf *Capparis*-Blättern nicht nur Imagines, sondern in größerer Anzahl auch Larven in verschiedenen Stadien, samt Eiern, 4. VII.; Syrien: Râs Beyrouth, 30. VII., häufig.
   Die Eier dieser Pentatomidenart, welche in einer geraden, parallelen Doppelreihe von je 6, alsozusammen von 12, eng aneinander geschlossenen Eiern auf der Oberseite der *Capparis*-Blätter stehen, sind ganz nach dem Typus der *Eurydema*-Eier gebaut. Sie stellen einen senkrecht stehenden, oben und unten abgestutzten, weißen Zylinder dar, welcher bei einem Durchmesser von 0·58 *mm* 0·84 *mm* hoch ist und ganz in der Nähe des Ober- und Unterrandes einen schwarzen Ring trägt.

5. *Zicrona coerulea* L. — Transjordanien: Allenbybrücke, 7. VII.

6. *Centrocoris spiniger* Fabr. — Palästina: Rosh Pina bei Saffed, 22. bis 24. VII. Kam zum Licht.

7 *Scantius aegyptius* L. — Cypern: Famagusta, 28. VIII.

8. *Spilostethus pandurus* Scop. — Zedernwald bis Kornet Saouda im Libanon, 2000 bis 3000 *m*, 8. VIII.; Zedernwald bei Bcharré im Libanon, 2050 *m*, 10. VIII.; Syrien: Alexandrette, 26. VIII.

---

[1] Ein kurzer Überblick über die Reiseroute (Rumänien—Konstantinopel—Griechenland—Ägypten—Palästina—Syrien—Mersina in Kleinasien—Cypern—Rhodos) findet sich in: O. Wettstein, Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss. Wien, mathem.-naturw. Kl., Abt. I, 137. Bd., 1928, p. 773.

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

9. *Apterola rubicunda* Stål. — Palästina: Benyamina bei Haifa, 17. VII.; Palästina: Karmel bei Haifa, 19. VII., auch in copula; Ain Sofar im Libanon, 22. VIII., unter Steinen.

10. *Nysius graminicola* Kol. — Palästina: Salomonsteiche bei Bethlehem, 5. VII.; Palästina: Jericho bis Elischaquelle, 8. VII.; Palästina: 30 bis 60 *km* südlich von Bersheba, 12. VII.; Syrien: Antelias, 3. VIII.

11. *Nysius cymoides* Spin. — Palästina: Jericho bis Elischaquelle, 8. VII.

12. ***Eremocoris monticola*** n. sp. — Oblongo-elongatus, niger, subnitidus, glaber; antennis gracilibus, articulo secundo articulo primo $^3/_4$ longiore, articulo quarto apice ferrugineo-testaceo et quam articulo tertio $^2/_5$ breviore; pronoto antrorsum sensim leviter angustato, basi longitudine sua mediana $^1/_3$ latiore, marginibus lateralibus ante medium angustissime, pone medium autem latius explanatis albidis, apicem versus distincte rotundatis, lobo antico convexo et quam lobo postico duplo longiore, lobo postico depresso, sordide testaceo et nigro-quadrimaculato, tuberculo oblongo laevigato in angulis basalibus toto nigro; elytris fulvis, in parte plus quam tertio basali griseo-testaceis, corio macula discoidali nigra notato, membrana nigra, maculis basalibus externa et interna venisque lacteis; maculis pectoris ad coxas limbisque posticis pro- et metastethii sordide flavo-testaceis, mesostethio ante coxas tuberculis destituto; femoribus nigris, apice imo cum tibiis et tarsis flavo-testaceis, femoribus anticis fortiter incrassatis, subtus minute denticulatis, dente unico in dimidio apicali femoris posito reliquis majore, tibiis anticis fortiter curvatis et ut posterioribus fere totis glabris, tantum subtus pilis semiadpressis brevibus parce praeditis, articulo primo tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus simul sumtis duplo longiore. ♂ Long. $6^3/_4$—7 *mm*.

Nympha: Corpore nigro, marginibus lateralibus pronoti et elytrothecarum anguste abdomineque toto flavo-testaeis; articulis duobus basalibus antennarum flavo-testaceis, articulis duobus apicalibus cum apice articuli secundi nigris; femoribus nigris, apice imo cum tibiis et tarsis flavo-testaceis. Long. $5^3/_4$ *mm*.

Zedernwald bei Bcharré im Libanon, 2050 *m*, 10. VIII.

Am nächsten verwandt mit *E. fenestratus* H.-Sch., aber der Körper etwas schmäler, das zweite Fühlerglied gegen die Basis zu stärker verdünnt, das vierte Fühlerglied deutlich kürzer als das dritte und am Ende rostgelb, das Pronotum nach vorne zu stärker verengt, die verbreiterten weißen Seitenränder des Pronotums im vorderen Abschnitt sehr schmal, der Costalrand des Coriums weiß, das Mesosternum ohne Tuberkeln vor den

©Akademie der Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Hüftpfannen und die Hinterschienen fast ganz kahl, ohne lange, abstehende, steife Haare.[1]

13. *Galeatus scrophicus* Saund. — Syrien: Antelias bei Beyrouth, 3. VIII.

14. *Reduvius Jakowleffi* Reut. — Palästina: Rosh Pina bei Saffed, 22. bis 24. VII., kam zum Licht.

15. ***Rhaphidosoma argillaceum*** n. sp. — Argillaceum, griseo-squamulosum, elongatum, capite pro- et mesonoto simul sumtis longitudine aequali, apice inter antennas processu conico, obtuso et quam articulo basali rostri distincte breviore instructo, lobo postoculari basin versus angustato et quam lobo anteoculari paullo longiore; articulo primo antennarum femoribus anticis $^1/_5$ breviore; capite subtus et ad latera pectoreque (acetabulis hujus exceptis) nigris; pronoto superne sat convexo; mesonoto postice truncato; dorso abdominis convexiusculo, in utroque sexu inermi, segmento ultimo maris elevato, in processum apice obtusum et nigrum producto, infra processum apice leviter inciso; femoribus anticis cum trochanteribus capite et thorace simul sumtis longioribus. Long. ♂ 18·5, ♀ 19·5 *mm*.

Palästina: ein ♂ zwischen Jerusalem und Wadi Kelt, 7. VII.; ein etwas unreifes und geschrumpftes ♀ 30 bis 60 *km* südlich von Bersheba, 12. VII.

Unterscheidet sich von dem ebenfalls aus Palästina beschriebenen *R. lutescens* Popp. durch den Bau des Kopfes, dessen postokularer Abschnitt länger ist als der präokulare, durch den kurzen kegelförmigen und stumpfen Fortsatz am apikalen

---

[1] Ich benütze diese Gelegenheit, um die Beschreibung einer sehr nahe verwandten neuen Art aus dem Kaukasus hier zu veröffentlichen:

Eremocoris oblitus n. sp. — Speciei supra descriptae valde affinis et simillimus, sed differt articulo primo antennarum basin versus fuscescente, articulo secundo articulo praecedente $^2/_3$ longiore, articulo quarto toto nigro et quam articulo tertio $^1/_5$ longiore, pronoto basi longitudine sua mediana tantum $^1/_5$ latiore, marginibus lateralibus explanatis pronoti cum tuberculo oblongo in angulis basalibus ejus sito ferrugineo-testaceis, limbo costali corii et marginibus lateralibus abdominis flavo-testaceis, femoribus fusco-nigris articuloque primo tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus simul sumtis tantum $^2/_5$ longiore. ♂. Long. $6^1/_2$ *mm*.

Caucasus: Gelati prope Kutais. (Mus. Hung.)

Diese neue Art, welche ich am 28. Mai 1893 samt Nymphe in der Umgebung des georgischen Klosters Gelati sammelte, wurde von mir früher (Revue d'Entomolog. XIII, 1894, p. 173) unter dem Namen *E. fenestratus* verzeichnet. Sie ist jedoch von dieser letzteren Art schon durch den Mangel der langen, abstehenden, steifen Haare an den Hinterschienen, durch das dritte Fühlerglied, welches viel kürzer ist als das vierte Glied, durch die nicht schwarzen, sondern rostgelben längsovalen Tuberkeln in den Hinterwinkeln des Pronotums, sowie durch den Mangel von Tuberkeln am Mesosternum sicher zu unterscheiden.

Die von A. N. Kiritshenko (Hemiptera-Heteroptera Faunae Caucasicae, Tiflis 1918, p. 102) für *E. fenestratus* angegebenen kaukasischen Fundorte beziehen sich höchst wahrscheinlich ebenfalls auf diese neue Art.

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Ende des Kopfes, durch den beinahe ganz hellen, nicht schwarz gefleckten Hinterleib und durch den Mangel von Tuberkeln an den Dorsalsegmenten auch beim ♀.

16. *Lyctocoris campestris* Fabr. — Zedernwald bei Bcharré im Libanon, 2050 *m*, (Larven), 10. VIII.

17. *Anthocoris pilosus* Jak. — Bcharré im Libanon, 5. bis 11. VIII., (auf einer *Inula*).

18. *Triphleps nigra* Wolff. — Palästina: Jericho bis Elischaquelle, 8. VII.

19. *Lygus apicalis* Fieb. var. *inops* Horv. — Bcharré im Libanon, 5. bis 11. VIII.

20. *Liocoris tripustulatus* Fabr. — Bcharré im Libanon, 5. bis 11. VIII., (auf einer *Inula*).

21. *Camptobrochis punctulatus* Fall. var. *serenus* Dgl. Sc. — Palästina: Salomonsteiche bei Bethlehem, 5. VII.; Bcharré im Libanon, 1400 *m*, 5. bis 11. VIII.

22. *Hebrus pusillus* Fabr. — Bcharré im Libanon, 5. bis 11. VIII.

23. *Hydrometra stagnorum* L. — Bcharré im Libanon, 5. bis 11. VIII., in einem kleinen Tümpel.

24. *Saldula pallidipennis* Reut. — Bcharré im Libanon, 5. bis 11. VIII. War bisher nur aus Griechenland und Südrußland bekannt.

Homoptera.

25. *Cicada orni* L. — Dhour el Choueir im Libanon, 18. bis 19. VIII., auf *Pinus*-Stämmen, samt einer abgestreiften, leeren Nymphenhaut.

26. *Cicadatra concinna* Germ. (*atra* Oliv., nec Gmel.) — Bcharré im Libanon, 1400 *m*, 5. bis 11. VIII.

27. *Cicadatra alhageos* Kol. (*glycirrhizae* Kol.). — Palästina: Jerusalem—Jordan, 7. VII.; Palästina: Khudeira bei Haifa, 14. bis 16. VII.

28. *Melampsalta musiva* Germ. — Palästina: Jordan »Taufstelle«, 7. VII., auf Tamarisken.

29. *Phantia subquadrata* H.-Sch. — Bcharré im Libanon, 5. bis 11. VIII.

30. *Chanithus vittatus* Put. — Transjordanien: Allenbybrücke, 7. VII.

31. ***Orgerius gemmatus*** n. sp. — Ovalis, flavo-testaceus; vertice horizontali, modice producto, latitudine sua basali vix longiore, pentagonali, apice obtuso, fere rotundato-truncato, carina mediana prope apicem abbreviata; oculis postice margine calloso suffultis; fronte e latere visa fere plana, parte interoculari griseo-testacea, carina mediana percurrente, carinis duabus lateralibus sursum

©Akademie der Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

leviter convergentibus et ad apicem capitis cum carina mediana confluentibus; clypeo distincte carinato, lineolis transversis obliquis subtilibus nigro-fuscis notato et basi utrinque lentigine rotundato, plano-convexo, laevigato, nitido praedito; genis infra basin antennarum macula parviuscula nigro signatis; pronoto vertice dimidio breviore, griseo-testaceo, carina mediana distincta, carinis duabus lateralibus obsoletis; scutello carina mediana percurrente distincta instructo; elytris abbreviatis, segmenta quinque ultima dorsi abdominis detecta relinquentibus, parce subtilissimeque sanguineo-reticulatis, postice rotundato-truncatis, angulis apicalibus externo et interno rotundatis, margine postico margine suturali $^2/_3$ latiore, area costali deflexa griseo-albida; segmentis dorsalibus abdominis medio longitrorsum carinatis et utrinque versus latera transversim uniseriatim fusco-punctatis; lateribus prostethii lentigine discoidali rotundato, plano-convexo, laevigato, nigro, nitido praeditis; mesostethio macula parva basali externa nigra notato; femoribus et tibiis haud dilatatis, in sulcis nigro-conspersis, denticulis tibiarum posticarum nigris. ♀. Long. 5, Lat. 3 *mm*.

Bergkessel beim Zedernwald bei Bcharré im Libanon, 2050 *m*, 10. VIII.

Diese Art ist durch die schwarzen glänzenden linsenförmigen Erhabenheiten des Clypeus und der Vorderbrust, welche mit den kleinen schwarzen Fleckchen der Wangen und der Mittelbrust zusammen einen flachen schwarzen Bogen bilden, von allen übrigen bisher bekannten *Orgerius*-Arten leicht zu unterscheiden.

32. *Hysteropterum suturale* Fieb. — Bcharré im Libanon, 5. bis 11. VIII.; Dhour el Choueir im Libanon, 18. bis 19. VIII. War bisher nur aus Griechenland bekannt.

33. *Liburnia striatella* Fabr. — Bcharré im Libanon, 18. bis 19. VIII.

34. *Tettigometra ventralis* Sign. — Palästina: Salomonsteiche bei Bethlehem, 5. VII.

35. *Philaenus impictifrons* Horv. — Bcharré im Libanon, 5. bis 11. VIII.

36. *Selenocephalus pallidus* Kbm. — Palästina: Bittir bei Jerusalem, 9. VII.

37. *Eupteryx stachydearum* Hardy. — Palästina: Salomonsteiche bei Bethlehem, 5. VII.

Anhang.

Herr Prof. Dr. R. Ebner hat außerdem bei der Hinfahrt in Rumänien, Griechenland und Ägypten noch folgende fünf Heteropterenarten erbeutet:

Pyrrhocoris apterus L. — Griechenland: Athen, Akropolis, 27. VI.

Scantius aegyptius L. — Griechenland: Athen, Akropolis, 27. VI.

Oxycarenus hyalinipennis Costa. — Ägypten: Alexandrien, zahlreich im Botanischen Garten aus einer vertrockneten Frucht, 30. VI.

Calocoris norvegicus Gmel. — Rumänien: Constanza, 24. VI.

Campylomma verbasci H.-Sch. — Rumänien: Constanza, 24. VI.